

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### 601(E) Kjedeolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 01.08.2022

Side 1 av 8

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

601(E) Kjedeolje (Løs vekt)

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Petroleumsbasert smøremiddel.

###### Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Chesterton International GmbH	
Gate:	Am Lenzenfleck 23	
Sted:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Utsteder):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

**1.4. Nødtelefonnummer:** +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Døgnåpen telefon: 22 59 13 00; www.giftinfo.no

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Merkingselementer

##### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2. Stoffblandinger

###### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
39464-69-2	Oleylakohol, etoksylert, fosfat	<0,5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H400 H412	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

##### Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### 601(E) Kjedeolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 01.08.2022

Side 2 av 8

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Generelt råd

Sørg for frisk luft.

###### Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner kunstig åndedrett.

###### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

###### Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

###### Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. La 1 glass vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).  
IKKE framkall brekning.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede: Lungebetennelse, Lungeødem.

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukkingsmidler

###### Egnet slukkemiddel

- alkoholbestandig skum
- Vannsprutestråle
- Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)
- Tørrslukkemiddel

###### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjon.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.  
Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking Verneklær.  
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

###### Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### 601(E) Kjedeolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 01.08.2022

Side 3 av 8

#### Generell informasjon

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

##### Til oppbevaring

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Sikkert håndteringsråd

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

##### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

##### Anvisninger for generell yrkeshygiene

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bruk vernehansker/verneklær.

Bruk bare antistatisk utrustet (gnistefritt) verktøy.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Må beskyttes mot direkte solstråling.

##### Informasjon om lagring i fellesrom

Hold borte fra:

Mat eller for

##### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold borte fra:

- Frost

- Hete

- Fuktighet

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.2. Eksponeringskontroll

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### 601(E) Kjedeolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 01.08.2022

Side 4 av 8

#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.  
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

#### Beskyttelse og hygienetiltak

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:  
Vernebriller med sidebeskyttelse  
vernebriller

##### Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: EN ISO 374  
NBR (Nitrilgummi), Butylkautsjuk (butylgummi)  
Bærtid ved permanent kontakt: Tykkelse på hanskematerialet:  $\geq 0,4$  mm, Penetrasjonstid:  $>480$  min  
Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut):: Tykkelse på hanskematerialet:  $\geq 0,1$  mm, Penetrasjonstid  $> 30$  min  
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.  
En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

##### Hudvern

Bruk egnede verneklær.  
Bruk antistatisk fottøy og klær.

##### Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.  
Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykksett) med filter: A-P2

##### Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

##### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Flytende  
Farge: transparent, ravfarget

#### Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige
Pourpoint:	- 25 °C
Flammepunkt:	144 °C

#### Antennelighet

fast/flytende:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 01.08.2022

### 601(E) Kjedeeolje (Løs vekt)

Side 5 av 8

#### Eksplorative egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Nedre eksplosjonsgrenser:

Ingen data tilgjengelige

Øvre eksplosjonsgrenser:

Ingen data tilgjengelige

Autooksidasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

#### Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ingen data tilgjengelige

gass:

Ingen data tilgjengelige

Spaltningsstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

pH-verdi:

ikke anvendelig

Dynamisk viskositet:

25 - 35 mPa·s

Kinematisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Vannløselighet:

lite oppløselig

#### Løselighet i andre løsningsmidler

Det foreligger ingen informasjon.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

Ingen data tilgjengelige

Damptrykk:

Ingen data tilgjengelige

Tetthet:

0,870 - 0,920 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2. Andre opplysninger

#### Opplysninger om fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

#### Andre sikkerhetskarakteristikker

##### Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Dette materialet er brennbar og kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflamme eller mekanisk/elektrisk utstyr).

### 10.5. Uforenlige materialer

- Sterk syre
- Sterk lut
- Oksidasjonsmiddel

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### 601(E) Kjedeolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 01.08.2022

Side 6 av 8

#### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

- Nitrogenoksider (NOx)
- Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)
- karbonmonoksid

### **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

#### **11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

##### **Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### **Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

#### **11.2. Informasjon om andre farer**

##### **Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige

### **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

#### **12.1. Giftighet**

Ingen data tilgjengelige

#### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelige

#### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelige

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

#### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

#### **12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

#### **12.7. Andre skadelige virkninger**

Ingen data tilgjengelige

### **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### 601(E) Kjedeolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 01.08.2022

Side 7 av 8

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### **Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

##### **Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

#### **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

##### **Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **Skipstransport innenlands (ADN)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **Sjøtransport (IMDG)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

##### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

##### 14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjon.

#### **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

###### **Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

##### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### 601(E) Kjedeeolje (Løs vekt)

Revisjonsdato: 01.08.2022

Side 8 av 8

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 6,8,9.

##### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
EC50: Effectice concentration, 50 percent  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

##### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*